

ООО
“Полимермаш”



**КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ
РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ**

2021

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73
www.zavodkrasina.ru

ООО "Полимермаш"

ПРЕСС ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 25-350 2Э

Пресс предназначен для формования и вулканизации изделий из резины и резиноасбестовых смесей в съемных пресс-формах.

Электронное управление имеет возможность регулировки в большом диапазоне технологических параметров.

Предназначен для производства резиновых технических изделий.



Тип пресса

Усилие номинальное, МН(тс)

Размеры нагревательных плит, мм

Число этажей, шт

Расстояние между нагревательными плитами, мм

Время смыкания (разъема) плит, сек.

Максимальная рабочая температура
нагревательных плит, оС

Суммарная мощность нагревательных плит пресса
при температуре 200°С, кВт, не более

Установленная мощность эл/двигателя
гидропривода кВт, не более

Пределы регулирования давления масла, МПа (кгс/см2)

Габаритные размеры, мм (без гидростанции)

длина

ширина

высота

25 - 350

2Э

0.25(25)

50x350x350

2

428 185

25

200

7.2

2,2

4(40)-20(200)

810

500

1600

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО «Полимермаш»

ПРЕСС ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 40-250



Сертифицировано

Пресс предназначен для формования и вулканизации изделий из резины и резиноасбестовых смесей в съемных пресс-формах. Имеют 1 или 2 рабочих этажа.

Электронное управление имеет возможность регулировки в большом диапазоне технологическими параметрами.

Область применения-производство резиновых технических изделий.



Тип пресса	40-250
Усилие номинальное, МН(тс)	1Э 2Э 0,4 (40)
Размеры нагревательных плит, мм	250x250
Число этажей, шт	1 2
Расстояние между нагревательными плитами, мм	200 70
Время смыкания (разъема) плит, сек.	15
Максимальная рабочая температура нагревательных плит, оС	250
Перепад температур в различных точках рабочей зоны поверхности нагревательной плиты, не более:	
от 150 до 170 градусов	±3
от 170 до 250 градусов	±5
Суммарная мощность нагревательных плит пресса при температуре 200°С, кВт, не более	4 5,4
Установленная мощность эл/двигателя гидропривода кВт, не более	1,5
Пределы регулирования давления масла, МПа (кгс/см ²)	4(40)-32(320)
Габаритные размеры, мм	
длина	960
ширина	570
высота	1550
Масса, кг	720 760

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

ПРЕСС ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЙ ГИДРАЛИЧЕСКИЙ 100-400 1Э

Пресс предназначен для формования и вулканизации изделий из резины и резиноасбестовых смесей в съемных пресс-формах. Имеют 1 или 2 рабочих этажа. Электронное управление имеет возможность регулировки в большом диапазоне технологическими параметрами. Область применения-производство резиновых технических изделий.



Тип пресса	100- 400 1Э 2Э
Усилие номинальное, МН(тс)	1.0(100)
Размеры нагревательных плит, мм	400x400
Число этажей, шт	1 2
Расстояние между нагревательными плитами, мм	378 160
Время смыкания (разъема) плит, сек.	12
Максимальная рабочая температура нагревательных плит, оС	250
Перепад температур в различных точках рабочей зоны поверхности нагревательной плиты, не более:	
от 150 до 170 градусов	±3
от 170 до 250 градусов	±5
Суммарная мощность нагревательных плит пресса при температуре 200°С, кВт, не более	8 12
Установленная мощность эл/двигателя гидропривода кВт, не более	2,2
Пределы регулирования давления масла, МПа (кгс/см ²)	6(60)-20(200)
Габаритные размеры, мм	
длина	1120
ширина	1180
высота	1820
Масса, кг	1780 1850

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

ПРЕСС ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЙ ГИДРАЛИЧЕСКИЙ 100-400 2Э С ОХЛАЖДЕНИЕМ

Пресс предназначен для формования и вулканизации изделий из резины и резиноасбестовых смесей в съемных пресс-формах. Имеют 1 или 2 рабочих этажа. Электронное управление имеет возможность регулировки в большом диапазоне технологическими параметрами. Область применения-производство резиновых технических изделий.



EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО "Полимермаш"

ПРЕСС ВУКАНИЗАЦИОННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 100-500 1Э

Пресс предназначен для формования и вулканизации изделий из резины и резиноасбестовых смесей в съемных пресс-формах. Имеют 1 или 2 рабочих этажа. Электронное управление имеет возможность регулировки в большом диапазоне технологическими параметрами. Область применения-производство резиновых технических изделий.



Тип пресса

Усилие номинальное, МН(тс)

Размеры нагревательных плит, мм

Число этажей, шт

Расстояние между нагревательными плитами, мм

Время смыкания (разъема) плит, сек.

Максимальная рабочая температура
нагревательных плит, оС

Перепад температур в различных точках рабочей зоны
поверхности нагревательной плиты, не более:

от 150 до 170 градусов

от 170 до 250 градусов

Суммарная мощность нагревательных плит пресса
при температуре 200°С, кВт, не более

Установленная мощность эл/двигателя
гидропривода кВт, не более

Пределы регулирования давления масла, МПа (кгс/см²)

Габаритные размеры, мм

длина

ширина

высота

Масса, кг

100 - 500

1Э 2Э

1.0(100)

500x500

1 2

428 185

20

250

±5

±5

15

2,6

6(60)-20(200)

1250

1070 1760

1940 2160

2150 2350

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

МАШИНА РЕЗИНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ОДНОЧЕРВЯЧНАЯ МЧХ-32/10-П-ЧБ

Машина предназначена для переработки
“холодных” резиновых смесей.

Применяется для производства резиновых
технических изделий и родственных им.



Диаметр червяка номинальный, мм	32
Отношение длины к диаметру	10
Производительность тах, кг/ч	28
Частота вращения червяка, (об/мин), до	140
Мощность электропривода, кВт	5,5
Мощность нагревателей, кВт	3
Точность поддержания температуры, оС	5
Габаритные размеры машины, мм	
длина	1095
ширина	570
высота	1740
Масса, кг	415

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

МАШИНА РЕЗИНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ОДНОЧЕРВЯЧНАЯ МЧТ-63/6-П-ЧБ

Машина предназначена для переработки
“теплых” резиновых и силиконовых смесей.
Применяется для производства резиновых
и силиконовых технических изделий
и родственных им.



Диаметр червяка номинальный, мм	63
Отношение длины к диаметру	6
Производительность тах, кг/ч	220
Частота вращения червяка, (об/мин), до	100
Мощность электропривода, кВт	15
Мощность нагревателей, кВт	5
Габаритные размеры машины, мм	
длина	1395
ширина	655
высота	1762
Масса, кг	750

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

МАШИНА РЕЗИНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ОДНОЧЕРВЯЧНАЯ МЧХ-63/10-Л-ЧБ

Машина предназначена для переработки
“холодных” резиновых смесей.
Применяется для производства резиновых
и силиконовых технических смесей
и им родственных.



Диаметр червяка номинальный, мм	63
Отношение длины к диаметру	10
Производительность тах, кг/ч	220
Частота вращения червяка, (об/мин),до	100
Мощность электропривода, кВт	22
Мощность нагревателей, кВт	9
Габаритные размеры машины, мм	
длина	2207
ширина	706
высота	1740
Масса, кг	840

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

МАШИНА РЕЗИНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ОДНОЧЕРВЯЧНАЯ МЧТ-90-Л-ЧБ



Сертифицировано

Машина предназначена для переработки силиконовых резиновых смесей.

Применяется для производства резиновых технических изделий и родственных им.



Диаметр червяка номинальный, мм	90
Отношение длины к диаметру	6
Производительность тах, кг/ч	450
Частота вращения червяка, (об/мин),до	100
Мощность электропривода, кВт	37
Габаритные размеры машины, мм	
длина	1628
ширина	1880
высота	1360
Масса, кг	1650

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

МАШИНА РЕЗИНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ОДНОЧЕРВЯЧНАЯ МЧХ-160/16-Л-ЧБ

Машина предназначена для переработки
“холодных” резиновых смесей.
Применяется для производства резиновых
и силиконовых технических смесей
и им родственных.



Диаметр червяка номинальный, мм	160
Отношение длины к диаметру	16
Производительность тах, кг/ч	220
Частота вращения червяка, (об/мин),до	100
Мощность электропривода, кВт	22
Мощность нагревателей, кВт	9
Габаритные размеры машины, мм	
длина	2207
ширина	706
высота	1740
Масса, кг	840

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

МАШИНА РЕЗИНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ДВУХЧЕРВЯЧНАЯ МЧТ-2-50/80-Л-ЧБ



Сертифицировано

Машина предназначена для переработки
“теплых” резиновых смесей.

Применяется для производства резиновых
технических изделий и родственных им.



Количество червяков, шт	2
Диаметр червяка номинальный, мм	63
Отношение длины к диаметру	3
Производительность тах, кг/ч	70
Частота вращения червяка, (об/мин),до	30
Мощность электропривода, кВт	12
Мощность нагревателей, кВт	16
Точность поддержания температуры, оС	5
Габаритные размеры машины, мм	
длина	1930
ширина	500
высота	970
Масса, кг	2300

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

ВАЛЬЦЫ ПД 320-160/160 с узлом аварийного разведения валков



Вальцы предназначены для повышения пластичности, подогрева и перемешивания резиновых смесей.

EAC

Сертифицировано

Производительность, кг/ч (средняя)	50
Длина рабочей части валков, мм	320
Диаметр рабочей части валков, мм	160
Окружная скорость валков, м/мин	
переднего	14,1
заднего	17,6
Фрикция	1:1,25
Рабочий зазор между валками, мм	0,2-12
Мощность электродвигателя, кВт	5,5
Габаритные размеры, мм	
длина	1110
ширина	1210
высота	1580
Масса, кг	850

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

ВАЛЬЦЫ ПД 320-160/160

Вальцы предназначены для повышения пластичности, подогрева и перемешивания резиновых смесей.



EAC

Сертифицировано

Производительность, кг/ч (средняя)	50
Длина рабочей части валков, мм	320
Диаметр рабочей части валков, мм	160
Окружная скорость валков, м/мин	
переднего	14,1
заднего	17,6
Фрикция	1:1,25
Рабочий зазор между валками, мм	0,2-12
Мощность электродвигателя, кВт	5,5
Габаритные размеры, мм	
длина	1110
ширина	1210
высота	1580
Масса, кг	850

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО "Полимермаш"

ВАЛЬЦЫ ПД 320-160/160 с изменяемой фрикцией и термостатами

Вальцы предназначены для повышения пластичности, подогрева и перемешивания резиновых смесей.



Производительность, кг/ч (средняя)	50
Длина рабочей части валков, мм	320
Диаметр рабочей части валков, мм	160
Окружная скорость валков, м/мин	
переднего	5-30
заднего	5-30
Фрикция	регулируемая
Рабочий зазор между валками, мм	0,2-12
Мощность электродвигателя, кВт	2х4
Мощность термостатов, кВт	2х7,4
Габаритные размеры, мм	
длина	1900
ширина	1170
высота	1520
Масса, кг	1200

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАУЧУКА НРКГ-600

Нож предназначен для резки брикетов
всех видов каучуков шириной до 600 мм
и высотой до 300 мм на куски в ручном
режиме или по заданной программе.



Усилие номинальное, кН	100
Скорость резания рез\мин	8
Количество гидроцилиндров	3
Мощность двигателя кВт	5,5
Длина подающего транспортера, мм	3000
Ширина подающего транспортера, мм	650
Масса, кг	1600

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

НОЖ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Нож пластинчатый пневматический предназначен для резки брикетов всех видов каучуков шириной до 500 мм и высотой до 200 мм, а так же листовой резины, профилей и рукавов на заготовки.



Усилие номинальное, тс	2,35-3,55
Скорость резания рез\мин	11-16
Длина режущей части ножа мм	570
Ход ножа, мм , не менее	250
Длина подающего транспортера, мм	515
Ширина подающего транспортера, мм	550
Габаритные размеры , мм	
длина	1310
ширина	1100
высота	1498
Масса, кг	600



Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО “Полимермаш”

НОЖ ДИСКОВЫЙ НД-500



Нож дисковый предназначен для резки пластин, брикетов каучуков шириной до 1050 мм и высотой до 160 мм, а так же листовой резины, профилей и рукавов на заготовки.

Диаметр ножа, мм	500
Скорость резания м\мин	15,5
Число оборотов ножа, об\мин.	10
Наибольшая толщина резания, мм	160
Наибольшая ширина резания, мм	1050
Мощность электродвигателя, кВт	3
Поворот сегрегатора по горизонту	30°
Габаритные размеры , мм	
длина	1310
ширина	1100
высота	1498
Масса, кг	600

EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru

ООО «Полимермаш»

ПРЕСС ЛИТЬЕВОЙ ПЛУНЖЕРНЫЙ ПЛП-4500/110

Пресс предназначен для литья под давлением
резиновых смесей в съемные пресс-формы.
Предназначен для производства резиновых
технических изделий.



EAC

Сертифицировано

156002, г.Кострома, Пр. Текстильщиков 73. Тел. (4942) 31-43-48, 31-33-73

www.zavodkrasina.ru